

## **Prof. dr hab. inż. Adam ŻUROWSKI** syn Jana i Zofii [3.03.1929 – 25.03.2016]



Urodził się 3 marca 1929 roku we Lwowie. W roku 1949 po zdaniu matury w Liceum Ogólnokształcącym im. St. Żeromskiego w Jeleniej Górze, rozpoczął studia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Wodnej Politechniki Gdańskiej, które ukończył w 1955 roku, uzyskując tytuł magistra inżyniera nauk technicznych, specjalność konstrukcje budowlane. Już w roku 1953 rozpoczął pracę w charakterze asystenta w Katedrze Geodezji na Wydziale Budownictwa, z którą związał się na całe swoje życie zawodowe. W latach 1959 - 1964 odbył studia na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, uzyskując tytuł magistra inżyniera geodety, specjalność geodezja inżyniersko-przemysłowa.

Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w czerwcu 1970 roku, który nadała Rada Naukowa Instytutu Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Deformacje przypowierzchniowych warstw niektórych gruntów Żuław Wiślanych pod wpływem mrozu i zmian wilgotności”.

W lipcu 1987 roku Rada Naukowa Wydziału Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budownictwa wodnego na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. „Badanie przemieszczeń i odkształceń morskich budowli hydrotechnicznych”.

12 maja 1992 roku z rąk Prezydenta RP Lecha Wałęsy otrzymał tytuł Profesora Nauk Technicznych.

W latach 1978, 1983 i 1991 odbył staże naukowe w Instytucie Geodezji Politechniki w Aachen i Hannoverze studiując zagadnienia związane z badaniami przemieszczeń budowli inżynierskich, ze szczególnym uwzględnieniem zdalnych metod pomiaru oraz rejestracji wyników pomiaru w sposób ciągły.

W roku 1981 odbył staż naukowy w Instytucie Geodezji Inżynierskiej w Wiedniu, zajmując się nowoczesnymi metodami opracowania wyników pomiarów oraz ich interpretacji.

Ma za sobą 45 lat pracy naukowo-dydaktycznej w Politechnice Gdańskiej, w której przeszedł wszystkie stopnie i tytuły naukowe oraz pełnił wiele istotnych funkcji.

W latach 1978 - 1981 pełnił funkcję z-cy dyrektora Instytutu Hydrotechniki, w latach 1984 - 1990 prodziekana ds. Nauki Wydziału Hydrotechniki, zaś w latach 1990 - 1993 funkcję dziekana. Od roku 1985 pełnił funkcję kierownika Katedry Geodezji.

Podstawowa działalność naukowa prof. A. Żurowskiego związana jest z geodezją inżynierską, głównie w zakresie pomiarów kontrolnych, ze szczególnym uwzględnieniem badań przemieszczeń i odkształceń budowli. W okresie początkowym działalność koncentrowała się wokół zagadnień wpływu obciążeń oraz sposobu posadowienia na przemieszczenia i deformacje konstrukcji budowlanych oraz podłoża gruntowego, jak również wpływu rodzaju gruntu, zmian wilgotności i poziomu wody gruntowej oraz przemarzania na deformacje przypowierzchniowych warstw gruntu.

W latach następnych, oprócz dalszych zainteresowań badaniami przemieszczeń konstrukcji i podłoża gruntowego, których wyniki zostały przedstawione w wielu publikacjach prof. A. Żurowski zajął się pomiarami kontrolnymi związanymi z budową i eksploatacją statków oraz doków pływających. Rezultatem kilkuletnich badań były publikacje krajowe i zagraniczne oraz podręcznik, które stanowią kompleksowe opracowanie problematyki pomiarów kontrolnych w budownictwie okrętowym, w tym również badań przemieszczeń i odkształceń statków i doków pływających.

Od roku 1975 działalność naukowa skierowana została głównie na zagadnienia związane z badaniami kontrolnymi morskich budowli hydrotechnicznych w czasie budowy i eksploatacji, a w szczególności obiektów portowych, stoczniowych i morskich platform wiertniczych. Wynikiem wieloletnich badań przeprowadzonych w Porcie Północnym w Gdańsku, stoczniach Gdyni i Gdańska są liczne publikacje krajowe i zagraniczne oraz podręcznik, w których przedstawił rezultaty swoich badań oraz propozycje dotyczące optymalizacji metod badawczych, zastosowania urządzeń i przyrządów elektronicznych przeznaczonych do ciągłej, zdalnej rejestracji przemieszczeń i odkształceń falochronów, nabrzeży, pochylni, suchych doków, tuneli i rurociągów podwodnych oraz morskich platform wiertniczych.

Znaczna część prac naukowo-badawczych prof. Adam Żurowskiego znalazła szerokie zastosowanie w praktyce. Dotyczy to przede wszystkim opracowanych przez profesora metod pomiarów kontrolnych morskich budowli hydrotechnicznych jak np. suchych doków, pochylni, nabrzeży i morskich platform wiertniczych, jak również statków i doków pływających w czasie ich montażu i eksploatacji. Zastosowanie w praktyce znalazły również wyniki wieloletnich badań tych obiektów. Pozwoliły one na ustalenie cech wytrzymałościowych elementów konstrukcyjnych budowli i podłoża gruntowego, opracowania uogólnionych wniosków dotyczących wpływu określonych czynników na stateczność budowli oraz pozwoliły na ciągłą bezpieczną eksploatację wielu poważnych obiektów inżynierskich.

O randze prac naukowo-badawczych prof. Adama Żurowskiego świadczy fakt zamieszczania jego publikacji w znanych periodykach krajowych i zagranicznych jakimi są m. in. „Archiwum Hydrotechniki”, „Vermessungswesen und Raumordnung”, a także w materiałach licznych konferencji zagranicznych i dwóch kongresów. Ponadto był wielokrotnie zapraszany przez różne uczelnie zagraniczne (Praga, Aachen, Hannover, Kaiserslautern) w celu przedstawienia wyników swoich badań.

Prace naukowe prof. A. Żurowskiego z dziedziny geodezji inżynierskiej były wielokrotnie przytaczane w Republice Federalnej Niemiec w czasopiśmie „Zeitschrift für Vermessungswesen” i „Vermessungswesen und Raumordnung” oraz krajowych publikacjach naukowych.

Legitymuje się obszernym i uznanym dorobkiem w zakresie reprezentowania nauki polskiej za granicą. Jego referaty opublikowano w Materiałach 16 Międzynarodowych Konferencji i Kongresów, a ponadto w 6 Seminariach z udziałem gości zagranicznych.

Opublikowany dorobek naukowy obejmuje ogółem ponad 100 pozycji (19 w językach obcych) w tym 94 indywidualnych, 16 współautorskich oraz 3 książki i 4 skrypty.

Prof. Adam Żurowski jest autorem ponad 110 opinii i recenzji, w tym 5 opinii o nadanie tytułu naukowego profesora, 1 recenzji pracy habilitacyjnej, 4 recenzji prac doktorskich oraz 16 recenzji wydawniczych książek, podręczników i skryptów dla studentów.

Znaczne jest również zaangażowanie prof. A. Żurowskiego w pracy zawodowej wyrażające się autorstwem ponad 150 opracowań i ekspertyz z dziedziny geodezji inżynierskiej oraz pomiarów kontrolnych w budownictwie. Dotyczyły one między innymi: badań przemieszczeń i odkształceń morskich budowli hydrotechnicznych pod wpływem obciążeń statycznych i dynamicznych, badań deformacji fundamentów turbozespołów, obwałowań stawów odpadowych, zbiorników paliw płynnych, mostów, elewatorów, elektrowni wodnych, śluz, dźwigarów kablobetonowych, kominów, masztów, budynków mieszkalnych, obiektów zabytkowych, jak również statków, doków pływających i platform wiertniczych.

Działalność dydaktyczną profesor rozpoczął w roku 1953. Od roku 1956 prowadził w zastępstwie kierownika katedry prof. Pawła Kułakowskiego wykłady z przedmiotu „Geodezja”, „Pomiary budowlane” i „Miernictwo” na Wydziale Budownictwa Wodnego i Architektury.

Od roku 1958 po powołaniu na stanowisko adiunkta, oprócz prowadzenia ćwiczeń, laboratoriów i 4-tygodniowych ćwiczeń polowych, prowadził samodzielnie wykłady z przedmiotów: „Tyczenie tras i profili” (1959-1965), „Geodezja stosowana”, „Pomiary budowlane” (1966-1977) oraz „Geodezja inżynierska i fotogrametria” oraz „Geodezja” (1977-1998) na Wydziałach Budownictwa Lądowego, Budownictwa Wodnego, Hydrotechniki, Inżynierii Środowiska i Architektury.

Oprócz działalności naukowej i dydaktycznej znaczne jest zaangażowanie profesora w organizacjach międzynarodowych i krajowych komitetach naukowych, a mianowicie w latach 1988-1992 jako przedstawiciel Stowarzyszenia Geodetów Polskich w 4 Komisji Międzynarodowej Federacji Geodetów (FIG) „Pomiary hydrograficzne”, w latach 1990-1998 jako członek Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk, zaś w latach 1982-1999 jako członek Sekcji Geodezji Inżynierskiej Komitetu Geodezji PAN.

Znaczne jest również zaangażowanie prof. A. Żurowskiego w Stowarzyszeniu Geodetów Polskich do którego należy od 1970 roku. W latach 1972-1989 pełnił wiele funkcji, między innymi przewodniczącego Głównej Komisji Morskiej w Gdańsku i Warszawie, członka Zarządu Oddziału w Gdańsku, członka Zarządu Sekcji Geodezji Przemysłowej w Warszawie, członka Zespołu Kwalifikacyjnego ds. Specjalizacji Zawodowej Inżynierów w Warszawie. Był również organizatorem 3 Ogólnopolskich Konferencji N-T „Geodezja w gospodarce morskiej”, współorganizatorem 4 Konferencji N-T „Automatyzacja w geodezji” w Warszawie oraz redaktorem Biuletynu Technicznego SGP w Gdańsku.

Prof. Adam Żurowski posiada liczne nagrody, wyróżnienia i odznaczenia. Składają się na nie 3 indywidualne Nagrody Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki za osiągnięcia w dziedzinie autorstwa wyróżniających się podręczników dla studentów, 28 Nagród Rektora za działalność naukowo-badawczą, wyróżniające się publikacje oraz za pracę dydaktyczną oraz odznaczenia:

- Złoty Krzyż Zasługi
- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski
- Medal Komisji Edukacji Narodowej
- Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski
- Srebrna Odznaka Honorowa NOT
- Medal Pamiątkowy z okazji 50-lecia Naczelnej Organizacji Technicznej w Gdańsku
- Srebrna Odznaka Honorowa SGP

Prof. Adam Żurowski od 2003 roku pracował jako profesor zwyczajny w Wyższej Szkole Gospodarki Krajowej w Kutnie.

Prof. Adam Żurowski zmarł 25 marca 2016 roku w Gdańsku.

Decyzją Prezydium ZG SGP pośmiertnie uhonorowany medalem :AMIGO SOCIETAS”